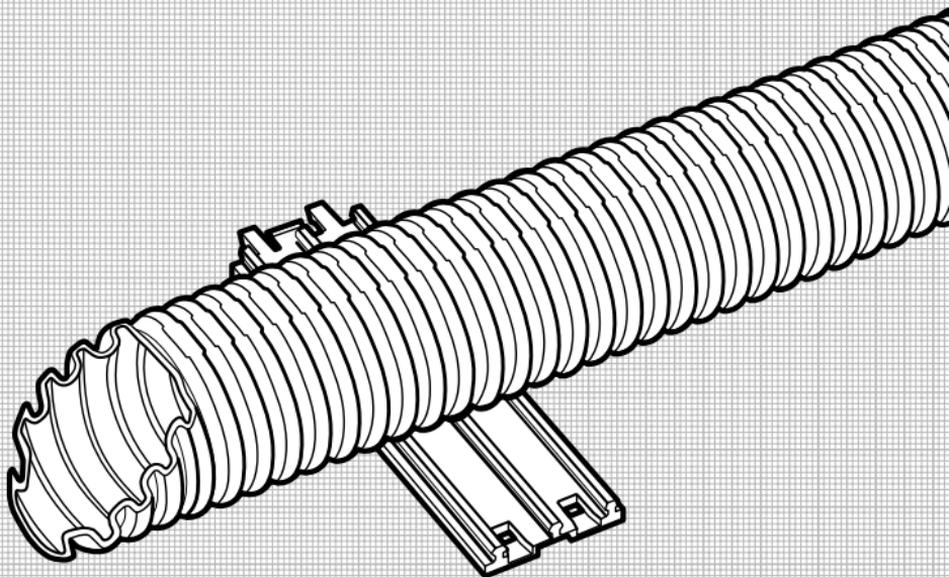


Montageanleitung

# FFKu<sup>®</sup>-ReMo click



## Montageanleitung ReMo click System



Für das Setzen der Dosen dienen Dosensenker bzw. Bohrkronen. Beim Bohren ist darauf zu achten, dass keine in der Wand liegenden Leitungen oder Rohre beschädigt werden.



Beim Bohren des Mauerdurchbruches für das FFKu-ReMo click ist zu beachten, dass die Position der Bohrung mit der Position der Rückwandeinführung der luftdichten ReMo UP-Dose übereinstimmt.



Vor dem Eingipsen der Dose muss ein ca. 1 m langes Rohrstück durch die Bohrung nach außen geführt werden. Das Rohrende wird durch die Membran in die Dose eingeführt.

Im Bereich vom Brandriegel muss das FFKu-ReMo click Unterputz, mit mindestens 15 mm dickem mineralischem Putz auf nicht brennbarem Putzträger, verschlossen werden. Weitere konstruktive Lösungen nach MLAR (Muster-Leitungsanlagen-Richtlinie MLAR). Die Montageanleitung für WDVS ist zu beachten. Bei Verdübelung des WDVS sind die Positionen des Rohres außen zu kennzeichnen.



Beim Eingipsen ist darauf zu achten, dass genug Gips hinter der ReMo UP-Dose ist, damit das FFKu-ReMo click fixiert wird.



Die ReMo UP-Dose wird zusammen mit dem FFKu-ReMo click in die vorgesehene Öffnung gedrückt und anschließend sauber verspachtelt.



Bei der Montage der Schiene müssen die Hinweise gem. Verarbeitungsanleitung Klebeband (s. Seite 5) beachtet werden. Bei Bedarf kann die Schiene durch Verschrauben fixiert werden.



An der Außenwand wird das herausstehende Rohr anhand der zugfesten Muffe mit dem weiterführenden Rohr verbunden. Das Rohr wird mit der Schiene an der Außenwand befestigt.



8

Der maximale Abstand der Schienen sollte bei einfacher Installation 50 cm und bei doppelter Installation 40 cm nicht überschreiten. An den Hausecken sind die Kanten zu brechen.



9

Die Bögen sind mit einer ReMo click-Schiene zu fixieren. Auf der Seite der Rastnasen befindet sich ein Endanschlag.



10

Nach dem Einziehen der Leitungen müssen alle Rohrenden mit den Verschlussstopfen FWVS verschlossen werden, damit eine luftdichte Installation gewährleistet wird.

Zubehör		Art.-Nr.
Rohr	FFKu-ReMo click	26610025
Befestigungsschiene	ReMo click-Schiene	26670001
Unterputzdose	ReMo UP-Dose	26680025
Kunststoff-Steckmuffe	SMSKu-EZF	25950025
Verschlussstopfen	FWVS-E	25975025
Übergangsmuffe	SMSKu-UE	25957025

<b>Produkteigenschaften Klebeband</b>		<b>Anwendbarkeit auf</b>	
Anfangshaftung	●●●	Betonwand	●○○
Endfestigkeit	●●○	Mauerwerk	●●○
Verzugsfestigkeit	●●○	Putz	●●●
Klebung auf glattem Untergrund	●●●	Gipskartonplatten	●●●
Klebung auf rauem Untergrund	●●●	Holz	●●●
Alterungsbeständigkeit	●●○	Kunststoff	●●●
Witterungsbeständigkeit	●○○	Metall	●●●
Chemikalienbeständigkeit	●○○	Kaltschweißbahn	●●●
Weichmacherbeständigkeit	●○○	Sandstein	○○○

- besonders geeignet
- geeignet
- mit Einschränkung geeignet
- nicht geeignet

## **Verarbeitungsanleitung Klebeband**

---

### **Verarbeitungstemperatur**

Die günstigste Verarbeitungstemperatur für Haftklebeband liegt zwischen +18 °C und +35 °C, die günstigste Gebrauchstemperatur zwischen –30 °C und +50 °C. Bei Haftklebungen, die bei niedrigen Temperaturen durchgeführt werden, wird die Anfangsfestigkeit der Klebung reduziert.

### **Oberflächen**

Oberflächen und Fügepartner müssen trocken und sauber sein. Feuchtigkeitsniederschlag auf den zu klebenden Oberflächen (z.B. durch den Transport kalter Gegenstände in wärmere Räume) ist zu vermeiden. Die Fügepartner müssen frei von Staub, Fett, Öl und Trennmittel sein. Lockere Anstriche oder Deckschichten müssen entfernt oder verfestigt werden.

## Reinigung

Zur Reinigung der Oberflächen nur saubere Tücher unter Verwendung von materialverträglichen Lösemitteln, wie Benzine, Alkohol, Ester oder Ketone verwenden.

## Andruck

Ein hoher Andruck fördert den vollflächigen Kontakt. Der Andruck sollte etwa 10–15 N/cm<sup>2</sup> betragen. Die volle Klebekraft wird nach mindestens 24 Stunden erreicht.

## Unnötige Belastungen vermeiden

Verbindungen sind so zu konstruieren, dass keine Hebelwirkung (Spaltbelastung) auftritt. Scher- und Zugbelastungen müssen sich auf die ganze Klebefläche verteilen können. Permanente Schälspannungen beeinträchtigen die dauerelastischen Verbindungen. Lassen sich oben genannte Belastungen nicht vermeiden, ist die ReMo click-Schiene mittels Schrauben zu befestigen.

## Lagerung

Die Lagerung der Haftklebebänder hat bei Raumtemperatur (+20 °C) und normaler Luftfeuchtigkeit (50–70 %) zu erfolgen. Lagerstabilität (nach Auslieferung) beträgt 1 Jahr. Längere Lagerungen können Einfluss auf die Klebekraft haben.